







IDEA è un sistema di pareti divisorie, a costruzione con vetro singolo, autoportante, privo di struttura interna, provvisto di giunto verticale in policarbonato che assicura una pulizia formale assoluta, grazie anche alla presenza dei profili di struttura in alluminio estruso fissati esclusivamente sul perimetro della parete.

Il sistema IDEA, con la sua gamma di proposte per i profili orizzontali a pavimento e soffitto consente di risolvere brillantemente ogni tipo di progetto e di compensare perfettamente frecce elastiche dei solai anche fino a +/-10 mm. oltre a garantire un eccellente livello di fonoisolamento grazie alla varietà dei vetri disponibili.

La struttura di contenimento perimetrale a vista sia in senso orizzontale che verticale, è realizzata completamente in profili articolati d'alluminio estruso pretrattato.

Il sistema IDEA non prevede pannelli di aggiustaggio superiori o laterali.

Ogni elemento è realizzato a misura in base alle necessità di cantiere.

Le sigillature, realizzate con profili in policarbonato estruso semirigido trasparente, sono predisposte con doppia banda biadesiva e garantiscono un ottima funzione acustica e migliora notevolmente la stabilità della struttura e la sua resistenza alle sollecitazioni orizzontali.

SCHEDA TECNICA

| Spessore parete | 36 mm |
|-------------------------------|--|
| Altezza massima | 3000 mm con vetro unico a tutta altezza |
| Larghezza Moduli | da 300 mm a 1500 mm |
| Peso unitario medio | 31 kg/mq |
| Canale superiore | 90 mm (tolleranza +/- 10) |
| Canale inferiore | 36 mm |
| Canale laterale | 36 mm |
| Giunti policarbonato | 4 mm |
| Vetro temperato | 10 mm 12 mm |
| Vetro stratificato | 5+5 mm con PVB 0,38 mm 6+6 mm con PVB 0,38 mm |
| Vetro stratificato acustico | 6+6 mm con PVB 0,76 mm |
| Vetro temperato porta | 12 mm |
| Battente cieco o doppio vetro | 45 mm |
| Tolleranza a soffitto | +/- 10 mm con canale ingenierizzato |
| Tolleranza laterale | +/- 10 mm |

CERTIFICAZIONI

VETRO E PORTA SCORREVOLE 31 DB

ONOISOLAMENTO VETRATA 37 DB